

Passez vos étoiles



Vous venez d'acquérir un instrument d'observation ou vous souhaitez vous initier à l'astronomie ?

En partenariat avec l'AFA (Association Française d'Astronomie), A Ciel Ouvert vous propose des séjours permettant d'obtenir des équivalences aux stages d'observation et d'utilisation des instruments astronomiques : « Stages 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} Étoile » (chaque étoile correspond à un degré d'autonomie plus important dans la pratique).

Ces formations alternent des séquences théoriques et pratiques faisant une large part au questionnement et à l'expérimentation, sur le terrain ou en salle. Un matériel adapté est mis à votre disposition mais vous pouvez aussi apporter votre instrument.

Un passeport émis par l'AFA vous sera remis et complété par votre animateur pour valider les différentes étapes de votre progression

Les stages à la ferme des Etoiles vous permettant de valider ces formations :

Equivalence 1 étoile : « Un week-end dans les étoiles » (3j/2n)

« Premières explorations célestes » (6j/5n)

Equivalence 2 étoiles : « Week-end pratique instruments » (3j/2n)

Equivalence 3 étoiles : « Week-end pratique instruments » (4j/3n)

« Astrophotographie numérique » (6j/5n)

« Imagerie numérique au Pic du Midi » (5j/4n)

Equivalence 2 et 3 étoiles : « Week-end pratique instruments » (4j/3n)

« Pratiquer l'astronomie » (6j/5n)

Equivalence 4 étoiles : « Initiation à la CCD et à la spectroscopie » (3j/2n)

Les différents niveaux :

1^{ère} étoile – Observer de façon autonome la voûte céleste

Destiné aux petits et grands, ce stage ne nécessite aucune compétence préalable. A l'issue de ce stage, résolument pratique, vous serez capable d'utiliser votre instrument, de le mettre en fonction sur le ciel, de savoir quoi regarder et quand. Bref, les premières clés pour démarrer de façon autonome l'observation de la voûte céleste.

2^{ème} étoile – Exploiter pleinement son instrument

Destinée aux débutants ou aux faux débutants, les compétences acquises sur le stage 1^{ère} étoile sont nécessaires. A l'issue de cette formation, le stagiaire est capable d'exploiter pleinement son instrument (jumelles, lunette et télescope), de savoir quoi regarder et quand avec celui-ci, d'entretenir son équipement et de connaître ses possibilités d'évolution (achat d'oculaires, de filtres).

3^{ème} étoile – S'initier aux techniques d'acquisition

Destiné aux possesseurs d'instruments, ce module a pour objectif de faire découvrir, de tester et de s'initier à la pratique de quelques techniques d'acquisition (dessin, imagerie webcam et photographie numérique). Les compétences préalables nécessaires sont celles acquises sur les stages 1^{ère} et 2^{ème} étoile.

A Ciel Ouvert
Au Moulin du Roy
32 500 Fleurance

Tel. : 05 62 06 09 76 — Fax : 05 62 06 24 99
contact@fermedesetoiles.com
www.fermedesetoiles.com